MAPLAST požár skladu plastů

ppor. Ing. Michal Osvald

Brno, 8.9.2026

Požár skladu plastů – časová osa

20.4.2026 v 5:34 ohlášen na KOPIS požár haly s uskladněnými plasty na ulici Jezerní 11 v Brně Přízřenicích
5:35 – vyhlášen poplach pro JPO v I.st.PP
5:44 – příjezd první JPO
5:52 – VZ žádost o JPO ve II.st.PP, nabídnut KKH, vyslán 5:58
6:02 – VZ žádá o vyslání III.st.PP
6:10 – UŘD na místě zásahu
6:25 – ÚŘD přebírá velení u zásahu
6:45 – varování obyvatelní okolních městských částí pomocí hromadné sms
7:08 – KŘD přebírá velení u zásahu
7:46 – štáb VZ, MOP na místě
7:56 – CHL na místě – měření a monitoring okolí, povolání statika
na místě dron – monitoring a vyhledávání ohnisek

Požár skladu plastů – časová osa

Místo zásahu rozděleno na 3 úseky:

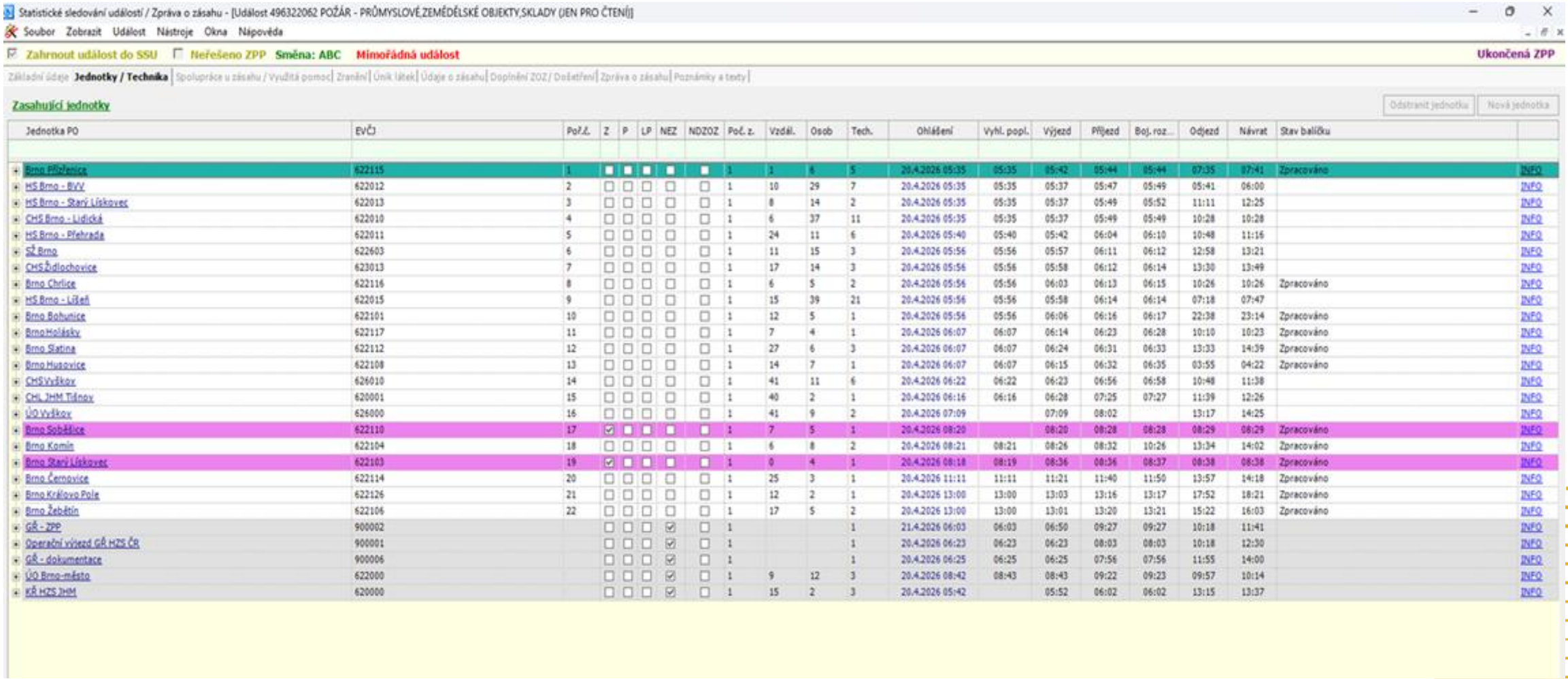
1. **Úsek hašení a ochlazování , nasazeny 4 C proudy**
2. **Úsek hašení a ochlazování , nasazeny 4 C proudy**
3. **Úsek doplňování vody**

10:34 – nasazen proud s těžkou pěnou
10:50 – těžká pěna neúčinná, nasazení střední pěny
11:53 – spotřeba cca 1,5m^3 pěnidla
12:30 – redukce SaP, střídání na místě MU
20:00 – dohašení skrytých ohnisek – na místě dohled místní JSDHo
21:14 – opětovné rozhoření, povolání posilových JPO
00:58 – 4 ohniska uhašeny střední pěnou

Požár skladu plastů – časová osa

7:44 – povolání CCS Cobra – postupné dohašování + kontroly
20:00 – JSDHo na místě – dozor – připraveny hasící hřeby
01:55 – žádost o JPO HZS – nasazení Cobry i hřebů
9:19 – závěrečný průzkum i za pomocí dronu (max 25 st.C)
9:44 – písemné předání

Požár skladu plastů – přehled JPO


Statistické sledování událostí / Zpráva o zásahu - [Událost 496322062 POŽÁR - PRŮMYSLOVÉ,ZEMĚDĚLSKÉ OBJEKTY,SKLADY (JEN PRO ČTENÍ)]

Soubor Zobrazit Událost Nástroje Okna Nápověda

Zahrnout událost do SSU | Neřešeno ZPP | Směna: ABC | Mimořádná událost | Ukončená ZPP

Základní údaje | **Jednotky / Technika** | Spolupráce u zásahu / Využitá pomoc | Zranění | Únik látek | Údaje o zásahu | Doplnění ZOZ / Dožádání | Zpráva o zásahu | Poznámky a texty

Zasahující jednotky — Odstranit jednotku | Nová jednotka

Jednotka PO	EVČ	Poř.č.	Z	P	LP	NEZ	NDZOZ	Poč. z.	Vzdál.	Osob	Tech.	Ohlášení	Vyhl. popl.	Výjezd	Příjezd	Boj. roz.	Odjezd	Návrat	Stav balíčku	
Brno Přízřenice	622115	1	☐	☐	☐	☐	☐	1	1	6	5	20.4.2026 05:35	05:35	05:42	05:44	05:44	07:35	07:41	Zpracováno	INFO
HS Brno - BVV	622012	2	☐	☐	☐	☐	☐	1	10	29	7	20.4.2026 05:35	05:35	05:37	05:47	05:49	05:41	06:00		INFO
HS Brno - Starý Lískovec	622013	3	☐	☐	☐	☐	☐	1	8	14	2	20.4.2026 05:35	05:35	05:37	05:49	05:52	11:11	12:25		INFO
CHS Brno - Lidická	622010	4	☐	☐	☐	☐	☐	1	6	37	11	20.4.2026 05:35	05:35	05:37	05:49	05:49	10:28	10:28		INFO
HS Brno - Přehrada	622011	5	☐	☐	☐	☐	☐	1	24	11	6	20.4.2026 05:40	05:40	05:42	06:04	06:10	10:48	11:16		INFO
SŽ Brno	622603	6	☐	☐	☐	☐	☐	1	11	15	3	20.4.2026 05:56	05:56	05:57	06:11	06:12	12:58	13:21		INFO
CHS Židlochovice	623013	7	☐	☐	☐	☐	☐	1	17	14	3	20.4.2026 05:56	05:56	05:58	06:12	06:14	13:30	13:49		INFO
Brno Chrlice	622116	8	☐	☐	☐	☐	☐	1	6	5	2	20.4.2026 05:56	05:56	06:03	06:13	06:15	10:26	10:26	Zpracováno	INFO
HS Brno - Líšeň	622015	9	☐	☐	☐	☐	☐	1	15	39	21	20.4.2026 05:56	05:56	05:58	06:14	06:14	07:18	07:47		INFO
Brno Bohunice	622101	10	☐	☐	☐	☐	☐	1	12	5	1	20.4.2026 05:56	05:56	06:06	06:16	06:17	22:38	23:14	Zpracováno	INFO
Brno Holásky	622117	11	☐	☐	☐	☐	☐	1	7	4	1	20.4.2026 06:07	06:07	06:14	06:23	06:28	10:10	10:23	Zpracováno	INFO
Brno Slatina	622112	12	☐	☐	☐	☐	☐	1	27	6	3	20.4.2026 06:07	06:07	06:24	06:31	06:33	13:33	14:39	Zpracováno	INFO
Brno Husovice	622108	13	☐	☐	☐	☐	☐	1	14	7	1	20.4.2026 06:07	06:07	06:15	06:32	06:35	03:55	04:22	Zpracováno	INFO
CHS Vyškov	626010	14	☐	☐	☐	☐	☐	1	41	11	6	20.4.2026 06:22	06:22	06:23	06:56	06:58	10:48	11:38		INFO
CHL JHM Tišnov	620001	15	☐	☐	☐	☐	☐	1	40	2	1	20.4.2026 06:16	06:16	06:28	07:25	07:27	11:39	12:26		INFO
ÚO Vyškov	626000	16	☐	☐	☐	☐	☐	1	41	9	2	20.4.2026 07:09		07:09	08:02		13:17	14:25		INFO
Brno Soběšice	622110	17	☑	☐	☐	☐	☐	1	7	5	1	20.4.2026 08:20		08:20	08:28	08:28	08:29	08:29	Zpracováno	INFO
Brno Komín	622104	18	☐	☐	☐	☐	☐	1	6	8	2	20.4.2026 08:21	08:21	08:26	08:32	10:26	13:34	14:02	Zpracováno	INFO
Brno Starý Lískovec	622103	19	☑	☐	☐	☐	☐	1	0	4	1	20.4.2026 08:18	08:19	08:36	08:36	08:37	08:38	08:38	Zpracováno	INFO
Brno Černovice	622114	20	☐	☐	☐	☐	☐	1	25	3	1	20.4.2026 11:11	11:11	11:21	11:40	11:50	13:57	14:18	Zpracováno	INFO
Brno Královo Pole	622126	21	☐	☐	☐	☐	☐	1	12	2	1	20.4.2026 13:00	13:00	13:03	13:16	13:17	17:52	18:21	Zpracováno	INFO
Brno Žebětín	622106	22	☐	☐	☐	☐	☐	1	17	5	2	20.4.2026 13:00	13:00	13:01	13:20	13:21	15:22	16:03	Zpracováno	INFO
GŘ - ZPP	900002		☐	☐	☐	☑	☐	1			1	21.4.2026 06:03	06:03	06:50	09:27	09:27	10:18	11:41		INFO
Operační výjezd GŘ HZS ČR	900001		☐	☐	☐	☑	☐	1			1	20.4.2026 06:23	06:23	06:23	08:03	08:03	10:18	12:30		INFO
GŘ - dokumentace	900006		☐	☐	☐	☑	☐	1			1	20.4.2026 06:25	06:25	06:25	07:56	07:56	11:55	14:00		INFO
ÚO Brno-město	622000		☐	☐	☐	☑	☐	1	9	12	3	20.4.2026 08:42	08:43	08:43	09:22	09:23	09:57	10:14		INFO
KŘ HZS JHM	620000		☐	☐	☐	☑	☐	1	15	2	3	20.4.2026 05:42		05:52	06:02	06:02	13:15	13:37		INFO

Hromadná SMS

Aplikace k rozesílání plošných SMS

- Umožňuje zaslání **hromadných SMS do vybrané oblastí** uživatelům mobilních telefonů operátorů **O2 (Aplikace O2 Specifier), Vodafone a T-Mobile (Aplikace SaRN**) v případech potřeby informování obyvatelstva o vzniku rozsáhlých mimořádných událostí, živelných pohrom apod.
- **Výběr oblastí je možný kružnicí či nepravidelným polygonem** (víceuhelníkem),
- Po výběru oblastí je systémem zobrazen počet přítomných uživatelů,
- Maximální počet odeslaných SMS je nastaven na 200 tis. (u operátora O2) a 50 tis. (u každého z operátorů T-Mobile a Vodafone).
- **Maximální počet znaků v kampani je 320 (dvě standardní SMS**).
- Pokud je zakreslena příliš velká kružnice/polygon a počet příjemců přesahuje počty příjemců v bodě výše, je zobrazena chyba a kampaň nelze spustit!
- Doba doručení všech SMS v rámci kampaně je odvislá na množství příjemců SMS v rámci vybraného území (od jednotek až po desítky minut).
- Nástroj není určen pro hromadné rozesílání v rámci celé ČR

Hromadná SMS

Postup vyžadování:

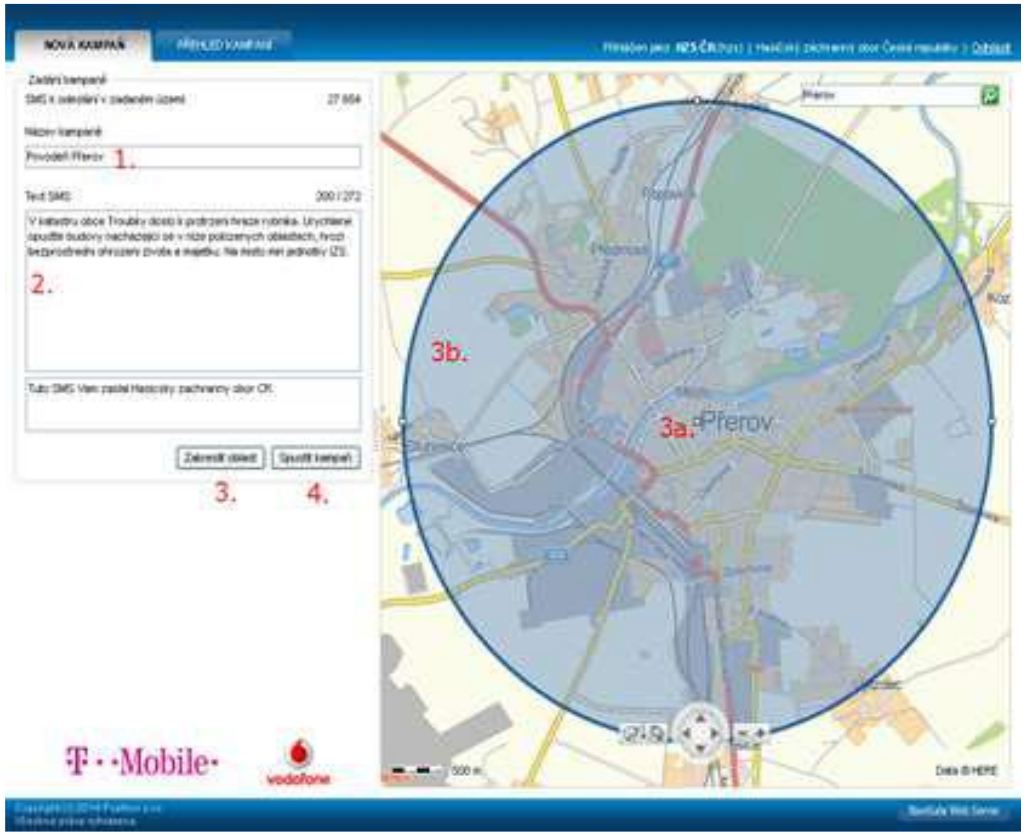
- Identifikace nutností rozeslání SMS na úrovni HZS kraje
- Žádost KOPIS na NOPIS se specifikací:
  - o co možná nejpřesnější kružnice/polygon do které se budou SMS rozesílat (ovlivňují vysílače, pokrytí signálu a další faktory). V rámci samotného zadávání kružnice/polygonu zvolit raději mírný přesah oblastí – nejlépe i se zaslaným printscreenem vymezené oblastí.
  - o Požadované znění SMS např. „V průmyslovém areálu Spolana Neratovice došlo k chemické havárii s únikem nebezpečné látky mimo areál. V okolí podniku je omezen pohyb osob v okruhu 1 kilometr, doporučujeme uzavření oken v oblasti města Neratovice. Řiďte se pokyny zasahujících složek. Sledujte zpravodajství. Operační středisko, HASIČI“
- Je třeba myslet, na úplnou neznalost veřejnosti v odborných pojmech, zkratkách apod. Informace by měla být stručná a výstižná.
- NOPIS o požadavku vyrozumí ŘD MV-GŘ HZS ČR, po schválení vytvoří a odešle kampaně v obou aplikacích.
- Nutno počítat s časovou prodlevou rozesílaných SMS.

Hromadná SMS

Pravidelné testování systému

- Z důvodu nutnosti zabezpečení pravidelného testování systému plošných SMS u mobilních operátorů O2, T-Mobile, Vodafone byl stanoven následující postup:
  - Testovacím územím pro zasílání plošných SMS byl stanoven areál ŠVZ HZS ČR, SOZ HZS ČR a ZÚ HZS ČR, který se nachází na adrese: Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh – viz obrázek zvoleného polygonu.
  - Testování systému rozesílání plošných SMS bude probíhat čtvrtletně, tedy v měsících leden, duben, červenec a říjen, vždy první středu v měsíci v 12:00 hod. V tento čas zpravidla probíhá také pravidelná zkouška sirén.
  - Znění testovací SMS bude následující: „Hasičský záchranný sbor České republiky provádí zkoušku rozesílání informačních SMS. Na tuto zprávu není třeba nijak reagovat. Hasiči“.

Hromadná SMS

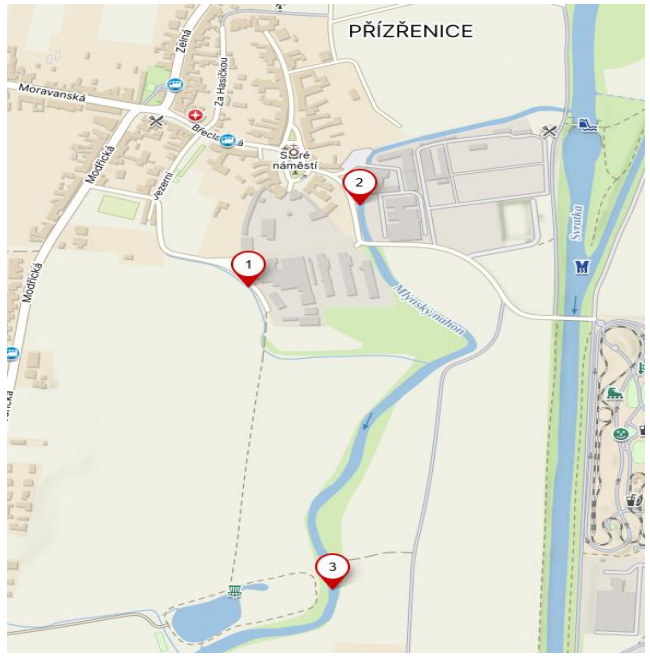


CHL Tišnov při požáru Maplastu nejprve řešili monitoring ovzduší. Nejprve monitorovali blízké okolí požáru a přilehlé haly (na mapce čísla 1-7). Následně se jel monitoring ovzduší v okolí požáru v závislosti na směru větru (na obrázku čísla 8–15).

označení na mapě	čas měření	GPS souřadnice místa	cítitelný zápach	viditelné zakouření místa	ppm									
					CO	NH_3	SO_2	NO	NO_2	HCN	Cl_2	H_2S	$COCl_2$	VOC´s
1	7:45	49.1421353 N, 16.6213447 E	ANO	ANO	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	0,2	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	0,734
2	7:47	49.1423092 N, 16.6218250 E	ANO	ANO	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	1,0	≤ 0,1	0,5	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	1,536
3	7:48	49.1423492 N, 16.6223358 E	ANO	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	0,071
4	7:50	49.1419772 N, 16.6224500 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
5	7:52	49.1416733 N, 16.6223292 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
6	7:53	49.1418283 N, 16.6219483 E	ANO	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
7	7:55	49.1420911 N, 16.6219242 E	ANO	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
8	8:05	49.1434711 N, 16.6224164 E	ANO	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	0,042
9	8:13	49.1456069 N, 16.6235214 E	ANO	ANO	2,0	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	0,4	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	0,507
10	8:18	49.1436622 N, 16.6245192 E	ANO	ANO	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	0,2	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	0,134
11	8:21	49.1442872 N, 16.6258817 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
12	8:27	49.1412831 N, 16.6284139 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
13	8:34	49.1488522 N, 16.6218531 E	ANO	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
14	8:41	49.1494036 N, 16.6253883 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
15	8:54	49.1564906 N, 16.6278131 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001

CHL Tišnov

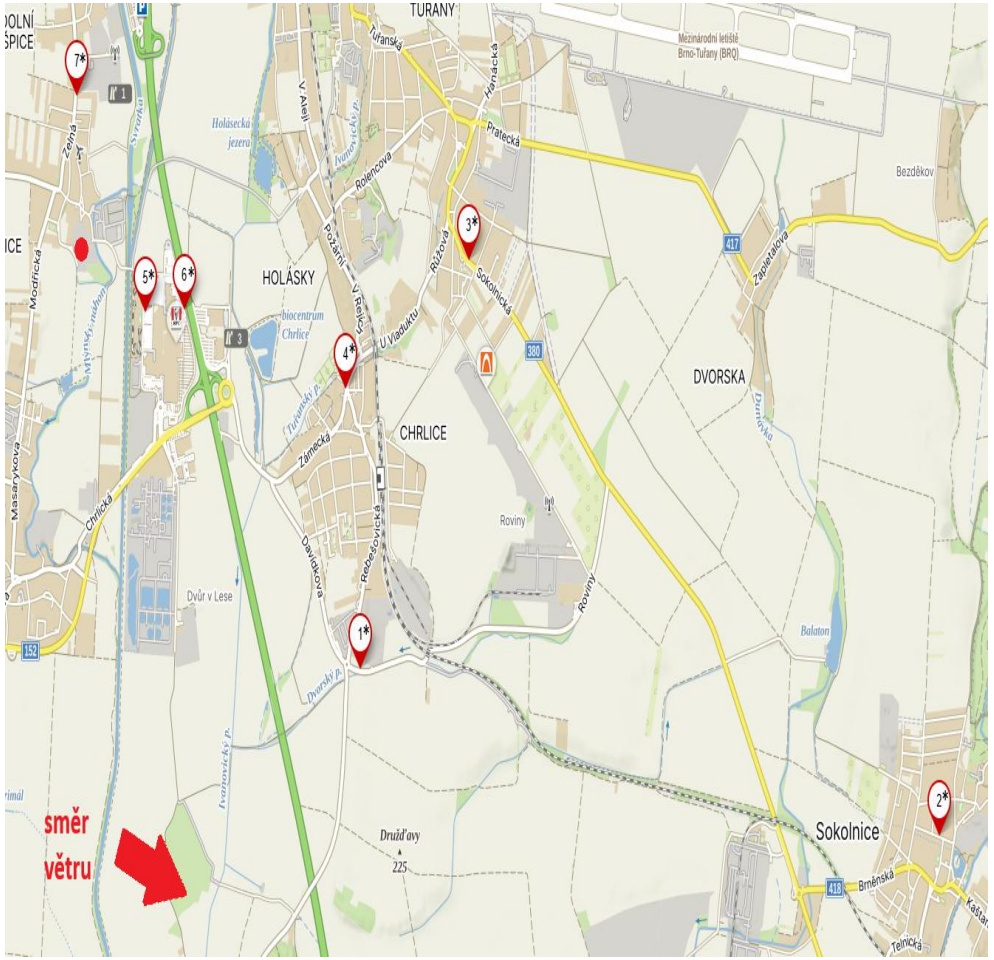
poté co dokončili monitoring ovzduší, tak se zaměřili na monitoring vodního toku. Zde odebrali 3 vzorky vody. První vzorek hned v místě výtoku hasební vody do říčky, co byla hned vedle té hořící haly (na mapách ta říčka nemá ani jméno), druhý vzorek se bral proti proudu od místa vtoku již zmiňované říčky do Mlýnského náhonu. Tento vzorek byl branný jako slepý vzorek. A poslední vzorek se bral po proudu od místa vtoku té říčky. Hned při odběru jsme u všech vzorků měřili teplotu, pH, koncentraci rozpuštěného kyslíku a vodivost. Následně pak v laboratoři byly v odebraných vzorcích stanoveny těkavé organické látky (VOC´s). O monitoringu vody bylo informováno Povodí, ale my jsme s nimi v kontaktu na místě nebyly, protože byli stále někde v okolí. Brněnské kanalizace pomáhali s hledáním výusti kanalizačního potrubí do toho „bezejmenného“ potůčku, který pak tekl dál do Mlýnského náhonu.



parametr	vzorek č. 1	vzorek č. 2	vzorek č. 3
čas odběru	9:48 hod.	10:00 hod.	10:16 hod.
teplota vody * (5.1.)	28,2 °C	11,4 °C	11,2 °C
koncentrace rozpuštěného kyslíku * (5.1.)	4,64 mg/l	9,29 mg/l	9,85 mg/l
vodivost * (5.1.)	2,42 mS/cm	0,440 mS/cm	0,445 mS/cm
pH * (5.1.)	8,66	8,51	8,83
VOC´s (5.2.)	směs aromatických uhlovodíků (benzen, styren, ethylbenzen, naftalen atp.)	bez přítomnosti těkavých organických látek	bez přítomnosti těkavých organických látek

CHL Tišnov

Následně dostali zprávu, že se otočil vítr a že byl hlášeny na operační středisko zápach po požáru u MŠ v Sokolnicích. Proto se provedlo další kolo monitorování ovzduší s cílem u MŠ v Sokolnicích. Pak už jeli analyzovat do laboratoře odebrané vzorky vody.



označení na mapě	čas měření	GPS souřadnice místa	cítitelný zápach	viditelné zakouření místa	ppm									
					CO	NH_3	SO_2	NO	NO_2	HCN	Cl_2	H_2S	$COCl_2$	VOC´s
1*	10:35	49.1235883 N, 16.6548581 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
2*	10:50	49.1162469 N, 16.7221331 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
3*	11:04	49.1416386 N, 16.6674403 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
4*	11:07	49.1359578 N, 16.6531439 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
5*	11:12	49.1393569 N, 16.6298706 E	ANO	ANO	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
6*	11:15	49.1394272 N, 16.6343872 E	ANO	ANO	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001
7*	11:25	49.1488522 N, 16.6218531 E	NE	NE	≤ 1	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,001

Dronová služba

- U HZS JHM je dronová služba dislokovaná na stanici ve Vyškově. Disponuje více druhy dronů s různou výbavou (termokamera, optická kamera, laserové zaměřování, 3D modelování a 360° snímání i vnitřní průzkum objektů)
- Výjezd 24/7 do 2 minut s vlastním vozidlem ke zpracování dat, o zbytek se postará GŘ

- https://vr.tvhasici.online/2026_04_20_JHM_POZAR_HALY_BRNO/

Požár skladu plastů - fotky

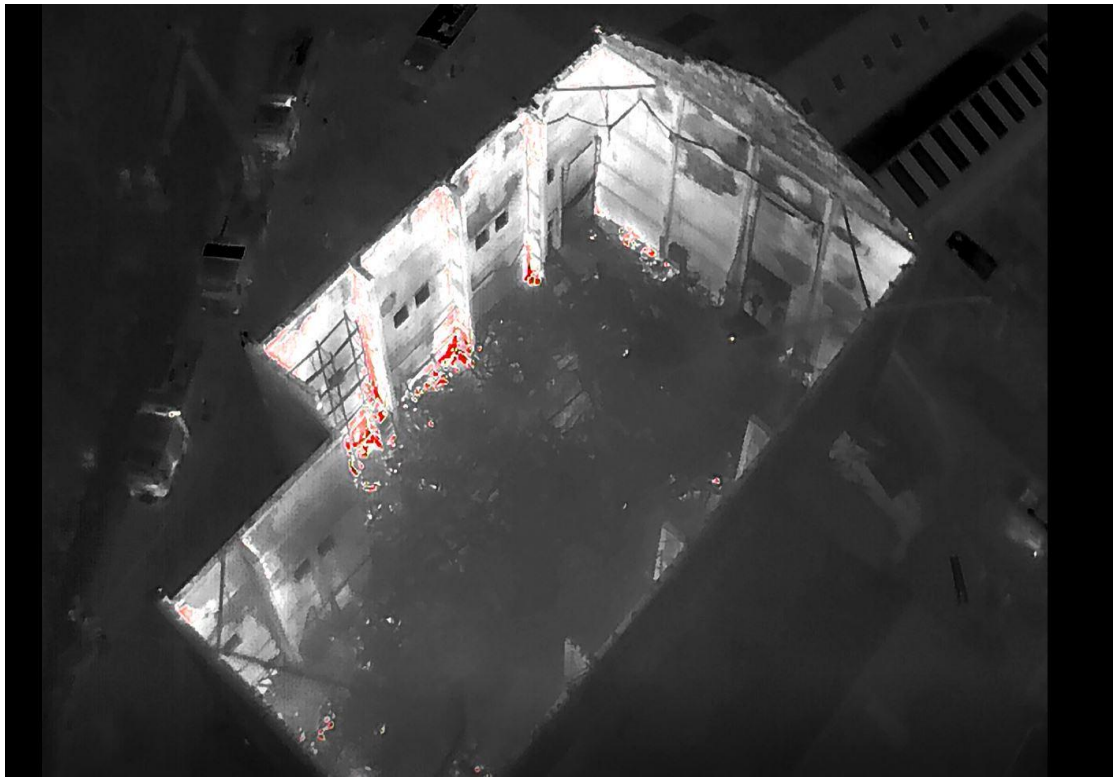
Požár skladu plastů - fotky

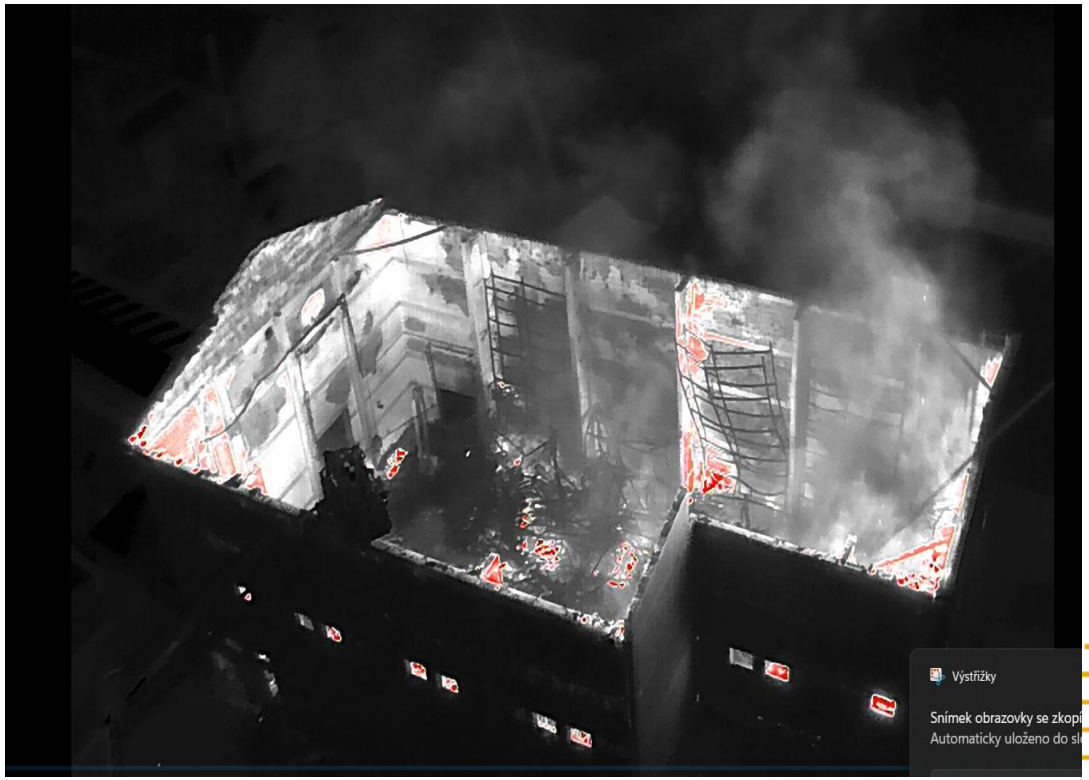
Požár skladu plastů - fotky

Požár skladu plastů - fotky

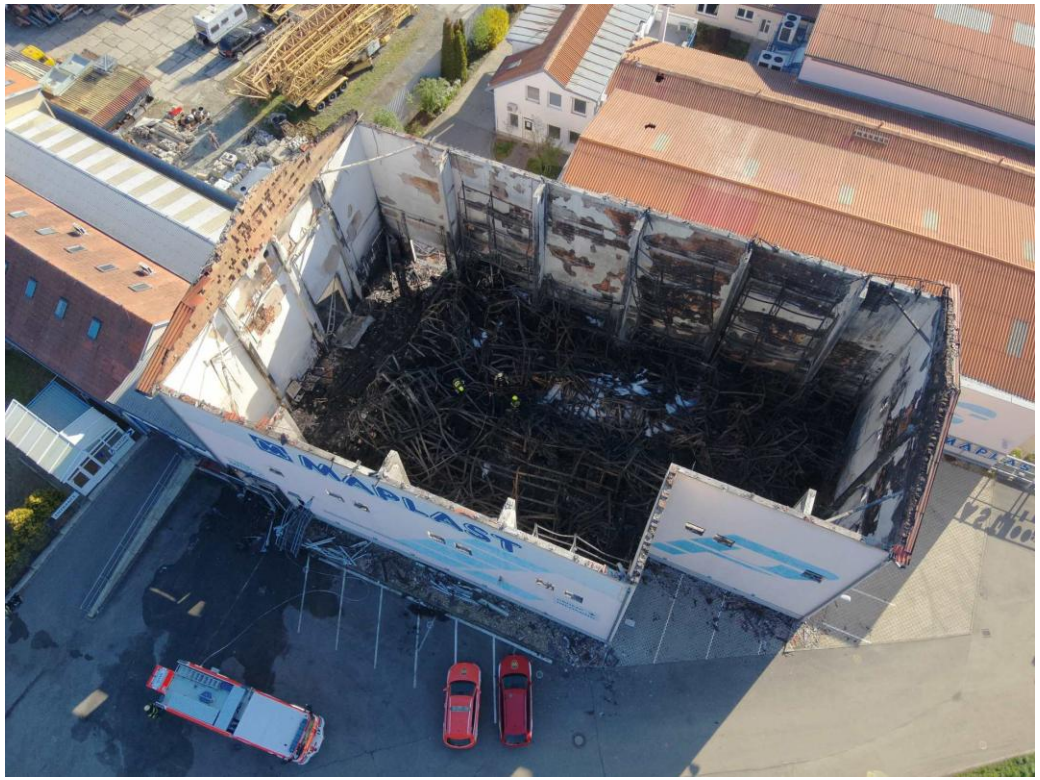
Požár skladu plastů - fotky

Požár skladu plastů - fotky





Požár skladu plastů - fotky



Požár skladu plastů - fotky

Požár skladu plastů - fotky

Požár skladu plastů – vyhodnocení

Pozitiva:

- **Dostatek VT na místě i možnost ustavení**
- **Spolupráce se zaměstnanci/vedením firmy (samovolná evakuace před příjezdem 24 osob)**
- **Nasazení dronu s termokamerou**
- **Hala jako samostatný PÚ – nerozšíření do vedlejších hal**
- **Dostatek SaP (nasazeno cca 250 hasičů z 22 JPO), bez zranění**

Negativa:

- **Neúčinné hašení vodou - jak vyhořelo palivo, požár se sám zeslabil**
- **Těžká pěna málo účinná, lepší střední pěna**
- **Nasazení střední pěny z VT omezená účinnost, lepší ze země**
- **CCS Cobra – účinnost jen v pár případech, navrstvení materiálu, provzdušnění a opětovné rozhoření**

Děkuji za pozornost!

ppor. Ing. Michal Osvald